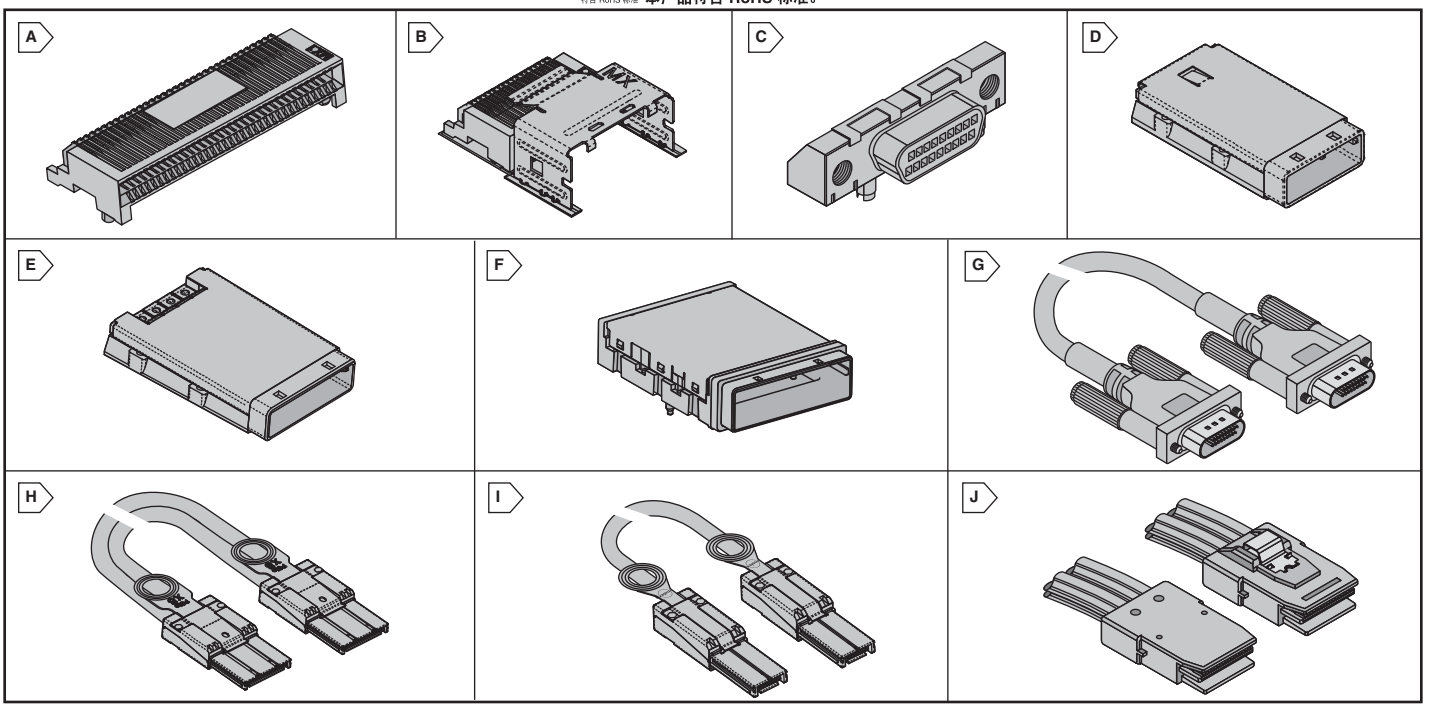
# 莫氏 (Molex) iPass 连接器和电缆套件

molex
one company > a world of innovation

符合 RoHS 标准 本产品符合 RoHS 标准。




## IPASS 连接器

外接 iPass 连接器（75586 系列）：表面贴装设计在印刷电路板两侧提供贴放选项以及贴放稳定性。支架便于在焊接后清洁印刷电路板。

内部 iPass 连接器（75783 系列）：这些 0.80mm (0.031") 间距连接器包含适合内部应用的护罩套件。预定位设备作为一次性取放罩，在自动放置过程中将连接器排列至护罩上。它具有 3 个键控选项。

符合 RoHS 标准

欲订购 10 只及以上，请致电问询。

| 贸泽库存编号 | Molex 料号 | 图 | 位置数 | 触点电镀 | 间距 | 描述 | 单价 ($) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1 | 5 |
| **适合外部应用** | | | | | | | | |
| 538-75586-0009 | 75586-0009 | A | 26 | 30µ" 金 | 0.8mm (.031") | 表面贴装，直角插孔 | 12.50 | 11.25 |
| 538-75586-0011 | 75586-0011 | A | 38 | 30µ" 金 | 0.8mm (.031") | 表面贴装，直角插孔 | 13.25 | 12.42 |
| 538-75586-0007 | 75586-0007 | A | 68 | 30µ" 金 | 0.8mm (.031") | 表面贴装，直角插孔 | 19.40 | 17.60 |
| 538-75586-0004 | 75586-0004 | A | 26 | 15µ" 金 | 0.8mm (.031") | 表面贴装，直角插孔 | 9.94 | 8.89 |
| 538-75586-0010 | 75586-0010 | A | 38 | 15µ" 金 | 0.8mm (.031") | 表面贴装，直角插孔 | 19.10 | 18.85 |
| **适合内部应用** | | | | | | | | |
| 538-75783-0132 | 75783-0132 | B | 36 | 15µ" 金 | 0.8mm (.031") | 适合内部应用的表面贴装，直角插孔和过孔护罩套件<br>通用件，1.57mm 焊尾 | 24.27 | 23.05 |
| 538-75783-0140 | 75783-0140 | B | 36 | 15µ" 金 | 0.8mm (.031") | 适合内部应用的表面贴装，直角插孔和过孔护罩套件<br>通用件，2.79mm 焊尾 | 17.30 | 15.75 |
| 538-74150-0001 | 74150-0001 | C | 18 | 15µ" 金 | 1.27mm (.050") | 1X 表面贴装，适合内部应用的直角插孔 | 14.50 | 12.65 |

## IPASS 导向框

导向型垫片具有改进的电磁干扰性能，压铸框架提供了坚固的电缆至底座接口。
它还具有用于安装到印刷电路板的螺钉附件，在电缆管理流程中提供适合大电缆束的耐用输入/输出连接。

符合 RoHS 标准

欲订购 10 只及以上，请致电问询。

| 贸泽库存编号 | Molex 料号 | 图 | 描述 | 单价 ($) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 5 |
| 538-74548-0211 | 74548-0211 | D | 通用 1X 外罩，0° 标准主机卡，端口键 4 | 7.50 | 7.12 |
| 538-74548-0111 | 74548-0111 | D | 通用 1X 外罩，1° PCI 插槽卡，端口键 4 | 6.05 | 5.85 |
| 538-74540-0400 | 74540-0400 | E | 4X PCIe 外罩，1° PCI 插槽卡 | 7.98 | 7.77 |
| 538-74540-0100 | 74540-0100 | E | 8X PCIe 外罩，1° PCI 插槽卡 | 9.14 | 8.68 |
| 538-75581-0002 | 75581-0002 | F | 16X 直角，压入式，集成外罩和连接器套件 | 52.29 | 49.67 |

## IPASS 电缆套件

4X 外部电缆套件（74546、74547、74576 系列）：具有阻抗匹配的高性能插卡式设计有助于减少串音和改善信号完整性。
此套件还具有柔性、超薄、闭锁拉动机制，在高密度应用中易于装卸。采用 EMA 垫片密封插头接口。

符合 RoHS 标准

内部电缆套件（79576 系列）：内部电缆组件可支持 SAS 第一代 (3.0 Gbps) 和第二代 (6.0 Gbps) 带宽，以及 SATA第一代 (1.5 Gbps) 和第二代 (3.0 Gbps) 带宽。此套件的端口密度最多达到目前的 4 倍，采用整体模制，并安装了直线端子。这些套件可提供适合主动和被动闭锁型式的选件，为传统的 SFF-8484 4X SAS 接口提供转换电缆，并为单个 SATA 或 SAS 驱动器提供分支电缆。电缆套件可提供 100 欧姆差分阻抗以及严密的偏置控制和低串音。它们还可以提供标准及按要求定制的多种电缆长度。

欲订购 10 只及以上，请致电问询。

| 贸泽库存编号 | Molex 料号 | 图 | 位置数 | 触点电镀 | 间距 | 标准 | 描述 | 单价 ($) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 1 | 5 |
| **适合外部应用** | | | | | | | | | |
| 538-74576-0001 | 74576-0001 | G | 18 | 15ì" 金 | 0.64mm (.025") | PCI EXPRESS 总线 | 1X 电缆，28 AWG，1M（3.3 英尺） | 33.00 | 31.45 |
| 538-74546-0401 | 74546-0401 | H | 38 | 镍上镀金 | 0.8mm (.031") | PCI EXPRESS 总线 | 4X 电缆，28 AWG，1M（3.3 英尺） | 95.12 | 89.90 |
| 538-74546-0801 | 74546-0801 | H | 68 | 镍上镀金 | 0.8mm (.031") | PCI EXPRESS 总线 | 8X 电缆，28 AWG，1M（3.3 英尺） | 179.70 | 170.54 |
| 538-74546-1601 | 74546-1601 | H | 136 | 镍上镀金 | 0.8mm (.031") | PCI EXPRESS 总线 | 16X 电缆，28 AWG，1M（3.3 英尺） | 255.30 | 243.66 |
| 538-74547-0120 | 74547-0120 | I | 26 | 镍上镀金 | 0.8mm (.031") | Mini-SAS | 4X 电缆，28 AWG，1M（3.3 英尺） | 92.14 | 89.12 |
| **适合内部应用** | | | | | | | | | |
| 538-79576-2105 | 79576-2105 | J | 36 | 镍上镀金 | 0.8mm (.031") | Mini-SAS | 4i 电缆、控制器或背板，带有边频带，28 AWG，1M | 18.12 | 17.42 |
| 538-79576-2114 | 79576-2114 | J | 36 | 镍上镀金 | 0.8mm (.031") | Mini-SAS | 4i 电缆、控制器或背板，带有边频带，30 AWG，1M | 16.80 | 16.00 |